



DESAFIOS NA PRODUÇÃO DE LEITE DURANTE A PANDEMIA E A APLICAÇÃO DAS METODOLOGIAS PARTICIPATIVAS

Rafael Nicolau dos Santos, Jessica Layane Oliveira Fontes, Lays Santos Silva, Lucas dos Santos, Paulo Henrique Gomes Santana, Edilma Nunes de Jesus

¹ Discente da Universidade Federal de Sergipe - Campus do Sertão, Nossa Senhora da Glória –SE. ² Docente do Núcleo de Graduação em Educação em Ciências Agrárias e da Terra da Universidade Federal de Sergipe – Campus Sertão. E-mail: rafaelnicolau2013@gmail.com

RESUMO: Com o início da pandemia da covid-19, a quantidade de leite que foi descartado cresceu decorrente da baixa busca por esse alimento, dessa forma, muitos produtores de leite tiveram que vender seus animais para quitar dívidas e perderam totalmente a sua renda. A partir disso as metodologias participativas são métodos eficazes que incluem participação inclusiva dos produtores, em busca de melhorias para situações de problemas ou alternativas presentes em sua propriedade, sendo assim, o objetivo desse presente trabalho é apresentar o papel das metodologias participativas como estratégias para os problemas expostos por produtores durante a pandemia da covid-19.

PALAVRAS-CHAVE: metodologias participativas, árvore da solução, visão do futuro

INTRODUÇÃO

A pandemia COVID-19 afetou não somente a economia de todo país, o que incluiu os produtores de leite que buscam suas rendas do que conseguem produzir (PIZAR; RIBEIRO; OLIVEIRA., 2020). Diante desse fato, os produtores de leite tiveram bastante dificuldade para se adaptar às novas mudanças ocorridas nesse período, pois justamente no início da pandemia houve o fechamento de diversos comércios que prejudicaram sua renda (CASTRO, 2021). Nesse sentido, as metodologias participativas são métodos utilizados para um melhor entendimento do problema principal que vem ocorrendo dentro de uma propriedade, comunidade e grupo de pessoas, para que com o seu uso possa chegar à solução do problema principal, além de auxiliar em objetivos que os produtores necessitem para que ocorra um melhor resultado dos seus investimentos (KUMMER., 2007). Assim, o presente trabalho teve como objetivo apontar dificuldades enfrentadas na produção de leite durante a pandemia e o papel das metodologias participativas.



MATERIAL E MÉTODOS

Levantamento do problema através de sites em que foram publicados os desafios passados pelos produtores: Produtores de leite do estado enfrentam dificuldades em meio à pandemia publicado pela folha de pernambuco; Impactos da pandemia da covid-19 sobre produtores de leite no município de Muzambinho-MG publicado na 12ª jornada científica e tecnológica. Realizada a seleção das metodologias e aplicação das mesmas para solução dos problemas. Metodologias selecionadas e aplicadas: Árvore de problema; Árvore da solução; Visão do futuro. A folha de Pernambuco fez levantamento da região do estado por meio do sindileite-PE, além disso, a 12ª jornada científica e tecnológica fez uma pesquisa em Muzambinho-MG devido a sua produtividade expressiva o que pode contribuir com os dados.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Em um primeiro momento foi realizado a criação de uma árvore de problema (Figura 1) com as barreiras e dificuldades enfrentadas pelos produtores. As principais dificuldades identificadas foram: contaminação e disseminação de doenças dentro do rebanho, falta de informação e fechamento de restaurantes que afetou a venda dos laticíneos. Com esses resultados, foi possível criar uma árvore da solução (Figura 2) com alternativas para tentar amenizar as situações recorrentes.

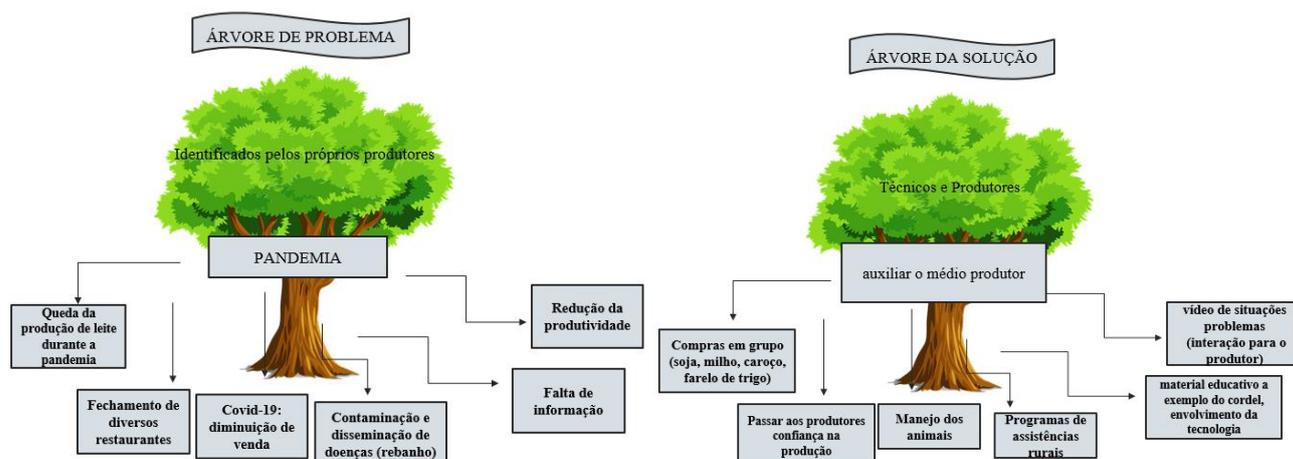


Figura 1 e 2 : Árvore de problema/ solução. Adaptadas de: PIZA, 2020; CASTRO, 2021.



Com essa utilização de metodologias participativas e a aplicação devida dessas soluções, será possível evidenciar uma melhora e consequentemente, um novo método de implementar renda familiar para esses produtores. O presente projeto, tem como objetivo atingir a visão de futuro (Figura 3) desses produtores.

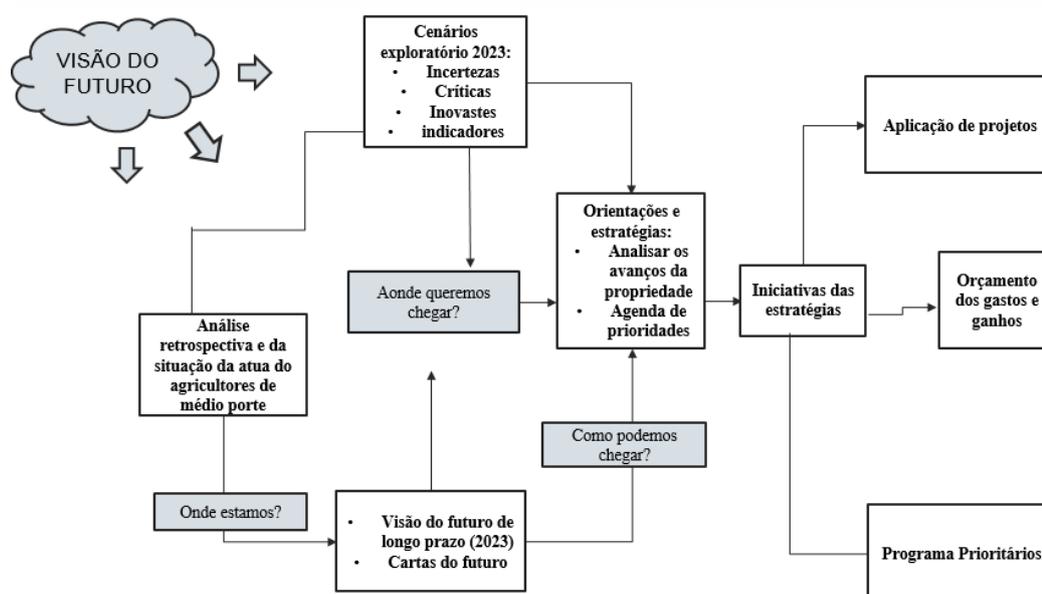


Figura 3: Visão do futuro.
Adaptação de: VERDEJO, 2006; KUMMER, 2007.

Através da realização dessas etapas incluídas nas metodologias participativas, os resultados propostos são específicos conforme o interesse dos produtores, a partir disso, espera-se que dentro de 1 ano, junto com o auxílio da assistência técnica seja possível alcançar essas metas.

A maior dificuldade enfrentada no campo é a falta de informação associada com a privação aos meios tecnológicos de parte dos produtores, tais meios vêm se propagando de maneira benéfica e colaborativa em ações no campo. Com o uso das metodologias participativas a assistência técnica irá orientar os produtores sobre o uso da tecnologia, como uma ferramenta que agrega ao desempenho leiteiro da propriedade. Como a maioria desses profissionais possuem formação na área de ciências agrárias, eles acabam por auxiliar agricultores clientes com informações técnicas relacionadas ao processo produtivo (Castro., 2015). Consequentemente, expressando um desenvolvimento em sua propriedade e uma maior garantia da renda de sua família e a sustentação do comércio local. Além do mais, se



comprometendo com a visão de futuro da propriedade, certificando na execução de projetos e parcerias, que trazem uma rentabilidade. E assim fixando a propriedade rural no mercado e fomentando o progresso do meio rural sustentável.

CONCLUSÕES

Em vista dos argumentos apresentados, a falta informação pode resultar em prejuízos para os produtores, devido às questões de manejo e a carência de planejamento para venda do leite ou dos produtos derivados do leite. Quanto a atuação das metodologias participativas elas se encaixam nos critérios para que a assistência ao produtor rural seja eficiente e realmente posta em prática, pois ela possibilita ao produtor expor suas opiniões e verificar o que pode ou não ser utilizado, ou de algo que ele já utiliza, mas que possa ser melhorado, incluindo um tratamento melhor entre os envolvidos. Além disso, as metodologias podem ser aplicadas pelos próprios produtores, de forma a contribuir para uma maior autonomia.

REFERÊNCIAS

- CASTRO, C. N. **Desafios da Agricultura familiar: o caso da assistência técnica e extensão.** Boletim Regional, Urbano e Ambiental. 2015.
- CASTRO, T. **Produtores de leite do estado enfrentam dificuldades em meio à pandemia.** Folha de Pernambuco. 2021. Disponível em: <https://www.folhape.com.br/economia/produtores-de-leite-do-estado-enfrentam-dificuldades-em-meio-a/184602/>. Acesso em: 08 jun. 2021.
- KUMMER, L. **Metodologia Participativa no Meio Rural: uma visão interdisciplinar. Conceitos, ferramentas e vivências.** Salvador/BA. 2007.
- OLIVEIRA, V. Maria *et al.*, **Como identificar a vaca com mastite em sua propriedade.** Brasília, DF: Embrapa. 2015.
- PIZA, W. J; RIBEIRO, I. B. M; MARIA, L. S. **Impactos da pandemia da Covid-19 Sobre produtores de leite no Município de Muzambinho-MG.** Minas Gerais: 12º Jornada Científica e Tecnológica. 2020.
- VERDEJO, M. E. **Diagnóstico rural participativo: um guia prático.** Brasília: Ministério do Desenvolvimento Agrário / Secretaria de Agricultura Familiar, 2006.